

# ダニ対策②～カベアナタカラダニ編



April. 2019 vol. 112

発行所／  
㈱フジ環境サービス 技術グループ  
発行人／山本幸弘  
編集人／井上富子  
愛知県岩倉市鈴井町中島96番地  
〒482-0035 ☎ 0587-66-6218  
✉ gjyutsubu@fujikankyo.co.jp

PICK OUT  
今月のペスト



クビアカツヤカミキリ  
(外来種)



埼玉県HPより

国内では愛知県で2012年に初めて確認された。幼虫が桜等の樹木を食害し、枯死させるため問題になっており、特定外来生物に指定されている。現状、愛知県内では特に大きな害は知られていないが、自治体によっては、成虫を一匹500円で買い取ったり、桜の品種を、より病虫害に強い品種に植え替えるという対策が実施されている。

簡単・確実な室内塵性  
ダニ簡易検査キット  
ダニスキャン

## カベアナタカラダニ

1980年以降4～6月を中心にビルの屋上や壁・家屋のブロック塀などに赤いダニが多数徘徊するのが見られるようになった。赤いダニはすべてタカラダニ科のダニではない。赤いダニにはたくさんの科、属、種が含まれている。コンクリートの壁を歩いているダニは、「タカラダニ」と一般的に呼ばれているが、多くはカベアナタカラダニであり、タカラダニ科のなかでも、特殊なアナタカラダニ属に所属している。以前はカベアナタカラダニと間違われていた。カベアナタカラダニはまだ生態に不明な点が多く、駆除方法も確立されていない。



＜粘着トラップに捕獲されたタカラダニ科の一種。体長は1mm程度だが赤いのでよく目立つ。脚の先端が丸く拡大する特徴がある。＞

## 食性と発生消長

タカラダニ科は、多くの種が幼虫世代

桜も咲き、暖かく過ごしやす季節になったが、春先から初夏にかけて建物の日当たりのよい壁面や屋上、コンクリート塀などに赤色のダニが多数出現する。密度が高いことと、鮮赤色で目立つことから、不快感や刺されるのではないかと恐怖心を抱き、駆除依頼が増加する。今回はこの赤いダニについて紹介したい。

で昆虫に寄生し分散をおこない、成虫になると他の節足動物の卵や線虫を食べると言われているが、アナタカラダニ属のダニは、幼虫から成虫まで基本的に花粉食だと考えられている。しかし食性は広く、小昆虫も食べるようにアブラムシやチャタテムシ、弱って落ちてきたユスリカを食べることがあると報告されている。

おそらく単為生殖で、雄の姿は発見されておらず、雌だけで増殖する。春に卵が孵つて幼虫となり、成虫になる。卵を産む。そして、梅雨になる時期には、成虫は寿命を迎え、来年の春まで卵は孵ることがなく過ごす。乾燥に耐性があることが知られており、日の当たらない乾燥した場所を好むものと思われる。

## 発生源と対策

発生源は建物の屋上のコンクリートのヒビ割れやそこに発生する地衣類やユケ類だと考えられる。防除対策として発生場所の清掃は基本対策であるが、これらの場所に殺虫剤を散布する方法もある。しかし卵には十分に効かないらしく、春先にダニが見られるように

## 気になる用語の豆知識



### 地衣類

菌類と藻類が共生関係を結んできた複合体。必ず藻類と共生しているという特徴をもっている。菌類は、藻類と共生すると「地衣体」と呼ばれる特殊なからだを作り、共生関係は、非常に密接で、地衣体の形態、生理機能、繁殖のしかたなどは単独の生物と同じように遺伝する。

世界中に広く分布し、世界で約2万種、日本では約1800種が知られている。大気汚染や環境の変化には抵抗力が弱い種類が多いため、都市部ではあまり多くの種類は見られない。

## HACCP 小規模事業者について②

前回、小規模事業者についての判断基準は、まだ示されていませんとお伝えしましたが、今回その判断基準の案が示されました。「前年度の月ごとの1日当たりの製造や加工に従事する人数の平均が50人未満であること」とされました。すなわち、前年度、月平均が50人以上の月が一度でもあれば、小規模事業者ではなくなることとなります。なお、月ごとの1日当たりの従業員数は、週5日、8時間労働として、正社員以外のパートなども含めて算定することです。

この①小規模事業者以外にも、②同じ店舗での小売販売だけを行う製造・加工・調理事業者(菓子の製造販売、食肉の販売、魚介類の販売、豆腐の製造販売など)③提供する食品の種類が多く、変更することが頻繁にある業種(飲食店、給食施設、そうざいの製造、弁当の製造など)④一般衛生管理の対応で管理が可能な業種など(包装食品の販売、食品の保管、食品の運搬など)が、コーデックスHACCPの7原則の弾力的な運用を可能とする「HACCPの考え方を取り入れた衛生管理(以前の「基準B」)の対象となる可能性が高いこととす。

なお、④一般衛生管理の対応で管理が可能な業種の中には除外される業種も含まれています。現在整理されていますが営業許可制度及び営業届出制度により要許可業種、要届出業種の対象とならない公衆衛生に与える影響が少なくとされる業種がこれに該当します。

今月号から新しく「PICK OUT 今月のペスト」というタイトルで新連載を開始します。話題の有害生物について紹介するコーナーです。本紙に関するご意見・ご感想をお待ちしております。

# 簡単・確実な室内塵性ダニ簡易検査キット

「学校環境衛生基準」準拠商品

# DaniScan<sup>®</sup> ダニスキャン

5テスト入り



## ダニスキャンで手軽にチェック!

ダニスキャンは、目に見えないダニアレルゲンを、その場でチェックできる検査キットです。約20分で測定でき、手も服も汚しません。



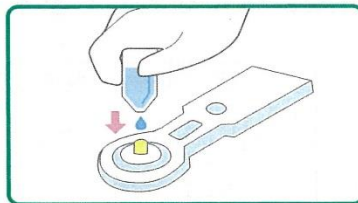
現在、国民の半数近くがアレルギー疾患にかかり、約6割はダニが原因と言われております。特に最近の気密性が高い住環境下では、ダニが常に繁殖しやすい条件<sup>※</sup>となるため、アレルギー症状が悪化する可能性が高くなります。ダニスキャンを用いてダニアレルゲンの汚染度を定期的にチェックすることで対策が立てやすくなります。

※室温20～30℃、湿度60%以上

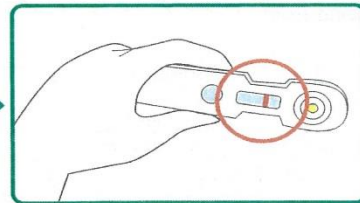
簡単  
3ステップ



採取部を下にして調べたい場所約1m<sup>2</sup>を1分間、ジグザグにこすります。



本体を平らな場所に置き、現像液をゆっくり、確実に5～6滴落とします。

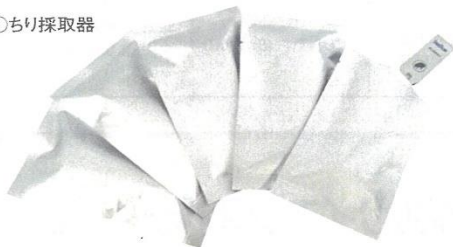


15分程で表示窓に赤い線が現れ、赤線の濃さを比べて判定します。

## ダニスキャン<sup>®</sup> (5テスト入り)

セット内容をご確認ください。

①ちり採取器



①ちり採取器 ……………5個

②現像液



②現像液 ……………5個

③取扱説明書



③取扱説明書 ……………1部

ダニスキャンは住化エンバイロメンタルサイエンス(株)の登録商標です。(登録商標第4487688号)

## SES 住化エンバイロメンタルサイエンス株式会社

大阪府大阪市中央区道修町二丁目2番8号 住化不動産道修町ビル3階 〒541-0045

TEL (06)-6223-7537 FAX (06)-6223-7538

1808A

 株式会社フジ環境サービス



ISO9001認証取得 / 本社・名古屋営業所適用

本社 〒482-0035 愛知県岩倉市鈴井町中島 96 番地

TEL.0587(66)6218 FAX.0587(37)7768

北陸 〒921-8012 石川県金沢市本江町9番地 14号  
サンバード金沢ビル 202号

TEL.076(287)3971 FAX.076(287)3972